

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 0322
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	20310255PC
I	発明の名称	熱処理装置
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4a	名称	株式会社日立国際電気
II-4en	Name:	HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC.
II-5a	あて名	1648511 日本国
II-5en	Address:	東京都中野区東中野三丁目14番20号 14-20, Higashi-Nakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 1648511 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	0333659262
II-9	ファクシミリ番号	0333659264
II-11	出願人登録番号	000001122

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 中村 直人 NAKAMURA, Naoto 1648511 日本国 東京都中野区東中野三丁目14番20号 株式会社日立国際電気内 c/o Hitachi Kokusai Electric Inc. 14-20, Higashi-Nakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 1648511 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-1-1	この欄に記載した者は	
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	
III-1-4ja	氏名(姓名)	
III-1-4en	Name (LAST, First):	
III-1-5ja	あて名	
III-1-5en	Address:	
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 中村 巖 NAKAMURA, Iwao 1648511 日本国 東京都中野区東中野三丁目14番20号 株式会社日立国際電気内 c/o Hitachi Kokusai Electric Inc. 14-20, Higashi-Nakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 1648511 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-2-1	この欄に記載した者は	
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4ja	氏名(姓名)	
III-2-4en	Name (LAST, First):	
III-2-5ja	あて名	
III-2-5en	Address:	
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 島田 智晴 SHIMADA, Tomoharu 1648511 日本国 東京都中野区東中野三丁目14番20号 株式会社日立国際電気内
III-3-1	この欄に記載した者は	
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	
III-3-4en	Name (LAST, First):	
III-3-5ja	あて名	
III-3-5en	Address:	
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 諸橋 明 MOROHASHI, Akira 1648511 日本国 東京都中野区東中野三丁目14番20号 株式会社日立国際電気内
III-4-1	この欄に記載した者は	
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4ja	氏名(姓名)	
III-4-4en	Name (LAST, First):	
III-4-5ja	あて名	
III-4-5en	Address:	
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-5	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 山▲崎▼ 恵信 YAMAZAKI, Keishin 1648511 日本国 東京都中野区東中野三丁目14番20号 株式会社日立国際電気内
III-5-1	この欄に記載した者は	
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	
III-5-4a	氏名(姓名)	
III-5-4en	Name (LAST, First):	
III-5-5a	あて名	
III-5-5en	Address:	
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 中嶋 定夫 NAKASHIMA, Sadao 1648511 日本国 東京都中野区東中野三丁目14番20号 株式会社日立国際電気内
III-6-1	この欄に記載した者は	
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	
III-6-4a	氏名(姓名)	
III-6-4en	Name (LAST, First):	
III-6-5a	あて名	
III-6-5en	Address:	
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1a	名称	特許業務法人 アイ・ピー・エス
IV-1-1en	Name:	PATENT RELATED CORPORATION IPS
IV-1-2a	あて名	2210052 日本国 神奈川県横浜市神奈川区栄町5番地1 横浜クリエー ションスクエア15階
IV-1-2en	Address:	15F., Yokohama Creation Square 5-1, Sakaecho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210052 Japan
IV-1-3	電話番号	0454413850
IV-1-4	ファクシミリ番号	0454413851
IV-1-5	電子メール	hayakawa@ipsoln.com
IV-1-6	代理人登録番号	110000039
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、最得しうる あらゆる権利の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2004年 01月 20日 (20.01.2004)
VI-1-2	出願番号	2004-012166
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-2-1	出願日	2004年 03月 25日 (25.03.2004)
VI-2-2	出願番号	2004-088843
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	優先権証明送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証原本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特許に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	-

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	6	✓
IX-2	明細書	28	✓
IX-3	請求の範囲	2	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	27	✓
IX-7	合計	64	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	-	✓
IX-11	包郵委任状の写し	-	✓
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	3	
IX-20	国際出願の使用官語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/110000039/	
X-1-1	氏名(姓名)	特許業務法人 アイ・ピー・エス	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

20310255PC

1/1

PCT手数料計算用紙(願書付属書)

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)
 [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄			
0-1	国際出願番号			
0-2	受理官庁の日付印			
0-4	様式-PCT/RO/101(付属書) このPCT手数料計算用紙は、 0-4-1 右記によって作成された。	JPO-PAS 0322		
0-9	出版人又は代理人の書類記号	20310255PC		
2	出願人	株式会社日立国際電気		
12	所定の手数料の計算	金額/枚数	小計(JPY)	
12-1	送付手数料 T	⇒	13000	
12-2	調査手数料 S	⇒	97000	
12-3	国際出願手数料 (最初の30枚まで) I1	123200		
12-4	30枚を超える用紙の枚数	34		
12-5	用紙1枚の手数料 O3	1300		
12-6	合計の手数料 I2	44200		
12-7	I1 + I2 = I	167400		
12-12	fully electronic filing fee reduction R	-26400		
12-13	国際出願手数料の合計 (I+R) I	⇒	141000	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)	⇒	251000	
12-19	支払方法	送付手数料: 予納口座引き落としの承認 調査手数料: 予納口座引き落としの承認 国際出願手数料: 銀行口座への振込み		
12-20	予納口座 受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)		
12-20-1	上記手数料合計額の請求に対する承認	✓		
12-21	予納口座番号	132839		
12-22	日付	2005年 01月 20日 (20.01.2005)		
12-23	記名押印			

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.